

УЧЕНЫЕ БЕЛАРУСИ**ПАМЯТИ ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА НАН БЕЛАРУСИ
НИКОЛАЯ НИКОЛАЕВИЧА ЗАЦЕПИНА**

6 мая 2015 г. на 99-м году ушел из жизни известный ученый в области электромагнетизма и физики неразрушающего контроля, член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси, лауреат Государственной премии БССР, главный научный сотрудник-консультант Института прикладной физики Национальной академии наук Беларуси Николай Николаевич Зацепин.

Уникален жизненный путь Николая Николаевича. Родился он в селе Стежки Дегтянского района Тамбовской области 16 января 1917 г. В 1940 г. окончил Московский педагогический институт им. К. Либкнехта и был направлен на работу в педагогическое училище г. Абдулино Оренбургской области преподавателем физики и математики. В годы Великой Отечественной войны в качестве командира огневого взвода 976 артполка 29 стрелковой дивизии Н. Н. Зацепин участвовал в боях с немецко-фашистскими захватчиками, был ранен и демобилизован по ранению. Награжден орденами «Красной Звезды», «Трудового Красного Знамени», «Отечественной войны II степени» и 6 медалями. После демобилизации работал на оборонном заводе в г. Челябинске, а затем был направлен в трест «Коркинуголь», где работал на ответственных инженерных должностях: главным энергетиком угольного разреза, главным инженером строительно-монтажного управления, главным энергетиком треста.

Однако призванием Николая Николаевича Зацепина была наука. В 1952 г. он окончил аспирантуру при Институте физики металлов АН СССР в г. Свердловске и работал в этом институте ученым секретарем, старшим научным сотрудником и заведующим лабораторией. В 1953 г. он защитил кандидатскую, а в 1967 г. – докторскую диссертацию.

В 1970 г., уже будучи известным ученым, Н. Н. Зацепин переезжает в г. Минск и возглавляет Отдел физики неразрушающего контроля АН БССР. Здесь в полной мере проявляется его талант ученого и организатора науки. Высочайшая эрудиция и компетентность, умение работать с людьми позволили ему на высоком уровне организовать постановку и проведение исследований по развитию целого ряда новых и актуальных научных направлений. В 1972 г. он избирается членом-корреспондентом Академии наук БССР, а в 1976 г. становится лауреатом Государственной премии БССР за результаты комплексных научных исследований, разработку и внедрение высокоэффективных электромагнитных методов и средств неразрушающего контроля механических свойств ферромагнитных материалов и изделий на предприятиях республики. В этот период Н. Н. Зацепиным сформирована научная школа в области физики и техники неразрушающего контроля, а признание ее достижений в стране и за рубежом послужило основой принятия Президиумом Академии наук БССР и правительственными структурами решения о преобразовании в 1980 г. Отдела физики неразрушающего контроля в Институт прикладной физики. Целеустремленность, инициатива и энергия Николая Николаевича как руководителя Отдела были решающими факторами в процессе этого преобразования.

Руководя институтом, Н. Н. Зацепин всегда находил время и для активной научной работы. Им разработаны научные основы нелинейной магнитостатики и нелинейной магнитодинамики с учетом эффекта вихревых токов и магнитного гистерезиса, получен ряд важных результатов по динамике процессов перемагничивания, разработаны селективные многопараметровые методы измерения магнитных и электрических свойств ферромагнитных материалов. Под его руководством и при непосредственном участии развиты электромагнитные методы неразрушающего контроля, широкое развитие получили работы по феррозондовой дефектоскопии. Созданные электромагнитные приборы для контроля механических свойств и дефектоскопии изделий нашли широкое применение на предприятиях Беларуси и за ее пределами.

Целеустремленность, творческая энергия, высокая работоспособность и, конечно же, талант ученого предопределили те весомые результаты, которых достиг Николай Николаевич Зацепин. Им опубликовано 7 монографий, более 320 научных работ, 120 авторских свидетельств и патентов на изобретения, подготовлено более 25 кандидатов и докторов.

До последних дней своей жизни Николай Николаевич Зацепин участвовал в проведении научно-исследовательских работ Института прикладной физики НАН Беларуси, являя собой уникальный пример творческого долголетия.

Н. Н. Зацепина отличали широкий кругозор, глубокие знания и эрудиция. Скромность и требовательность к себе, доброжелательность, интеллигентность, завидная выдержка и сила духа Н. Н. Зацепина вызывают глубокое уважение и являются ярким примером для подражания.

Светлая память о Николае Николаевиче Зацепине, ученом, организаторе науки и замечательном человеке, навсегда останется в сердцах его коллег и друзей.